

## ŠKOLITELSKÝ POSUDEK

### diplomové práce

#### Mariky Steinové: *Ctenodonta bohémica* (Barrande, 1881) (Bivalvia) z českého darriwilu (ordovik)

Diplomová práce Mariky Steinové byla vypracována na oddělení paleontologie Ústavu geologie a paleontologie Přírodovědecké fakulty University Karlovy v Praze. Práce je rozdělena do 7 kapitol, má 46 číslovaných stran, z toho 41 stran textu, 5 stran použité literatury. Následují 3 strany vysvětlivek k tabulím a 6 obrazových tabulí, z nichž je 5 fototabulí a 1 barevná mapová příloha. Text je doplněn 14 obrázky a 1 tabulkou.

Obsahem předložené práce je systematické zpracování jediného zástupce rodu *Ctenodonta* ze šáreckého souvrství českého ordoviku. Tato diplomová práce je úvodem do velmi obtížné a obsáhlé problematiky ordovických mlžů.

Sepsání diplomové práce předcházela intenzivní příprava a studium materiálu. Bylo nutno se seznámit s fosíliemi studované stratigrafické úrovně i oblastí výskytu jako celkem, aby byl vytvořen širší kontext pro specializovanou studii. Dále bylo nutno zvládnout náročnou problematiku studia mlžů, a zvláště mlžů ordovických. V této části byl nezastupitelný přínos odborného konzultanta dr. Jiřího Kříže. Diplomantka prostudovala největší kolekce ordovických mlžů šáreckého souvrství, naučila se kromě jiného rozlišovat a popisovat jednotlivé znaky, provádět fotodokumentaci, orientovat se v diverzitě celého společenstva atd. Podle mého názoru jasně prokázala, že je schopna efektivní samostatné vědecké práce a že zvládla na velmi dobré úrovni práci s literaturou i materiálem. Ukázala, že je schopna vytvořit si a věcně obhájit názor i akceptovat rady. Projevila i dobrou vytrvalost psaného projevu a další dovednosti nezbytné pro další odborný růst.

Podle kritérií pro hodnocení diplomových prací lze na téměř veškeré otázky odpovědět kladně či pozitivně:

- Scházel se s vámi uchazeč pravidelně ke konzultacím? Ano.
- Řešil problémy včas nebo na poslední chvíli? Včas, s dostatečným předstihem.
- Akceptoval uchazeč vaše rady a doporučení? Akceptoval.
- Dostal jste verze diplomové práce včas k posouzení? Ano.
- Jak pracoval uchazeč metodicky, s daty a literaturou? Viz výše.
- Byl jeho přístup invenční, konzervativní, iniciativní, pasivní či jiný? Iniciativní s uspokojivou dávkou inventce.
- Pracoval pečlivě, povrchně, ledabyle či jinak? Pečlivě
- Absolvoval během studia nějakou odbornou stáž, prezentoval výsledky na konferenci, publikoval v odborném tisku. Ne

Byl bych velmi rád, kdyby se diplomantka věnovala problematice mlžů dále, pokusila se zrevidovat i další taxony a diplomovou práci zařadila do širšího kontextu, jehož možný rozsah odpovídá nejspíše disertační práci. Výsledky diplomové práce by se tak staly součástí širšího zpracování ordovických mlžů z pražské pánve. Publikování takových výsledků v odborném tisku by bylo více než žádoucí.

Předloženou diplomovou práci Mariky Steinové doporučuji přijmout a navrhuji klasifikovat ji jako **výbornou**.

V Praze dne 20. května 2007

doc. RNDr. Petr Kraft, CSc.